

## Los expertos de SEGGER ofrecen el nuevo Servicio de Diseño SEGGER para crear sistemas embebidos rentables y de alto rendimiento

Monheim am Rhein, Alemania - 6 de setiembre de 2024

**El nuevo [Servicio de Diseño SEGGER](#) ayuda a las empresas que desean desarrollar productos nuevos o de nueva generación, o rediseñar los existentes, a crear aplicaciones rentables y adaptadas con precisión a sus necesidades.**

A menudo, la mejor solución es un microcontrolador profundamente integrado. Un sistema integrado puede minimizar tanto el coste como el consumo de energía y, por lo general, tendrá un tiempo de arranque mucho más rápido que un sistema más grande basado en Linux/Android.

El diseño comienza con el software embebido adecuado. El [emPower OS de SEGGER](#) proporciona una solución robusta y sirve como base sólida. SEGGER puede diseñar y producir prototipos y llevar el diseño de hardware a la producción si se desea.



“Muchos productos utilizan grandes sistemas operativos con enormes requisitos de memoria, cuando un sistema menos complejo, alimentado por un microcontrolador de un solo chip, podría tener mejores tiempos de reacción, ser más seguro, funcionar con mayor eficacia y costar bastante menos”, afirma Rolf Segger, fundador de SEGGER. “Las empresas suelen pasar por alto explorar la opción del microcontrolador porque, o bien no es como lo han hecho en el pasado, o simplemente no tienen los conocimientos y la experiencia de los diseños y el software disponibles. El Servicio de Diseño SEGGER permite a cualquiera construir un sistema embebido y beneficiarse de él.”

Con los más de 30 años de experiencia de SEGGER en el desarrollo de aplicaciones embebidas, el Servicio de Diseño SEGGER se centra en proporcionar soluciones personalizadas basadas en microcontroladores. Comenzando con un análisis exhaustivo de los requisitos del proyecto, los Expertos Embebidos de SEGGER trabajan con los clientes para seleccionar los componentes básicos y desarrollar el marco de la aplicación principal.

Dado que el Servicio de Diseño SEGGER trabaja para reducir el coste por unidad, puede ser especialmente beneficioso para clientes con configuraciones de producción en masa. El servicio también ofrece una opción de mantenimiento a largo plazo. Nuestra promesa a nuestros clientes sigue siendo la misma: ¡Simplemente funciona!

Para más información, visite la página del [Servicio de Diseño de SEGGER](http://www.segger.com) en [www.segger.com](http://www.segger.com).

###

### Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller, fundada en 1992, cuenta con más de tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

SEGGER, con sede principal en Alemania, tiene también oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo. Para más información sobre SEGGER, por favor visite [www.segger.com](http://www.segger.com).

### ¿Por qué SEGGER?

En definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada. Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo. Para obtener más información, visite: [www.segger.com](http://www.segger.com)

### Información de contacto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)



Emitido en nombre de:

*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

[www.segger.com](http://www.segger.com)

*SEGGER*

*Microcontroller Systems LLC*

Boston area  
101 Suffolk Lane  
Gardner, MA 01440  
United States of America

Silicon Valley  
Milpitas, CA 95035, USA  
United States of America  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

*SEGGER*

*Microcontroller China Co., Ltd.*

Room 218, Block A,  
Dahongqiaoguoji  
No. 133 Xiulian Road  
Minhang District, Shanghai 201199  
China

[www.segger.com](http://www.segger.com)

Todos los nombres de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.